



Wir vernetzen Südtirols Energie  
Portiamo energia all'Alto Adige

**Gegenstand: 10016566 Verfahren über EU Schwelle für die Lieferung von 3 Neutralleiterkompensationsanlagen mit kombiniertem Neutralleitertransformator (TFN) und Petersen-Spule komplett mit Steuerung, MS/NS-Anschlüssen, Montage, Prüfung und Inbetriebnahme für das UW Toblach**

**Oggetto: 10016566 Procedura europea per la fornitura di 3 sistemi di compensazione del neutro con trasformatore formatore di neutro (TFN) combinato con bobina di Petersen completi di sistema di regolazione, connessioni MT/bt, montaggio, collaudo e messa in servizio per la CP Dobbiaco**

**Erkennungskode CIG: 9200921833**

**Codice CIG: 9200921833**

**PROCEDURA APERTA sopra soglia EUROPEA OFFENES VERFAHREN über EU- Schwelle**

### RISPOSTA AI CHIARIMENTI 2

Di seguito le risposte alla richiesta di chiarimento ad oggi pervenute:

<b>1. DOMANDA</b>
<p>EDYNA Documento: "Specifica tecnica -TFN combinato con bobina Petersen 60A - 700A Rev. 02", par. 3.2: Sistema di Gestione Petersen (SGP)</p> <p>Per quanto riguarda le funzionalità richieste all'apparecchiatura denominata SGP, queste possono essere realizzate senza ricorrere ad uno specifico "dispositivo elettronico (tipo PLC)" separato, ma con una specifica programmazione dei regolatori Petersen già inclusi nella fornitura.</p> <p>Anche il display (HMI) pannello di interfaccia grafica locale (par. 3.2.6) con mini-SCADA può essere omesso ed utilizzare allo scopo un pannello laptop già presente in impianto.</p>
<b>RISPOSTA</b>
<p>Sia le funzioni logiche PLC che la visualizzazione su HMI possono essere allocati su dispositivi separati oppure integrati negli apparati di regolazione (DAN).</p>
<b>2. DOMANDA</b>
<p>EDYNA Documento: "Specifica tecnica -TFN combinato con bobina Petersen 60A - 700A Rev. 02", par. 3.2.2: Gestione Master/Slave</p> <p>In base alla taglia delle Bobine Petersen ed alle caratteristiche operative richieste, negli impianti a 3 Bobine Petersen, 2 di queste possono essere esercite in modalità automatica MASTER/SLAVE, mentre la 3a può essere esercita in maniera indipendente come bobina fissa regolabile solo in manuale.</p> <p>Fare riferimento al doc. allegato "Draft Edyna tender background program" per altri dettagli</p>
<b>RISPOSTA</b>
<p>Per le reti MT compensate con tre bobine di Petersen si considera il funzionamento in parallelo di un massimo di due bobine. Il dettaglio verrà concordato con il fornitore in fase esecutiva.</p>
<b>3. DOMANDA</b>
<p>EDYNA Documento: "Specifica tecnica -TFN combinato con bobina Petersen 60A - 700A Rev. 02", par. 3.2.8: Funzione Reso / Non Reso</p> <p>La funzione Reso/Non Reso non è effettivamente utilizzata nell'ambito della fornitura del Sistema Petersen e può essere pertanto rimossa dai requisiti, prego confermare.</p>
<b>RISPOSTA</b>



Confermato
<b>4. DOMANDA</b>
EDYNA Documento: "Specifica tecnica -TFN combinato con bobina Petersen 60A - 700A Rev. 02", par. 3.1.2, item 9: Tipo di Olio isolante "Scheda tecnica-TFN combinato con bobina Petersen 60A - 700A Rev.02", Tabella 2 È richiesto olio minerale isolante conforme alla IEC 60296, pertanto la richiesta di un punto di infiammabilità > 300 °C è incompatibile: prego chiarire
<b>RISPOSTA</b>
Olio conforme alla IEC 60296
<b>5. DOMANDA</b>
EDYNA Documento: "Specifica tecnica -TFN combinato con bobina Petersen 60A - 700A Rev. 02", par. 3.3, pag. 27: DAN - Dimensionamento hardware.  È richiesto l'equipaggiamento con 40 segnali DI e 40 segnali DO e la predisposizione per l'inserimento successivo di altre 2 schede digitali.  Qual è lo scopo di questi segnali? Quanti segnali DI e DO deve integrare ciascuna delle eventuali 2 schede aggiuntive?
<b>RISPOSTA</b>
Come da specifica tecnica
<b>6. DOMANDA</b>
Per quanto riguarda i requisiti per la partecipazione richiesti al punto 8.6 ai punti c i./ii/iii riferito al triennio 2019-2021 riteniamo che gli stessi siano troppo restrittivi in quanto limitano le capacità di un produttore alla partecipazione della gara in quanto la classe di corrente richiesta è restrittiva e non si considera la fornitura anche di singole bobine o singoli TFN inoltre il periodo indicato ricordiamo è stato caratterizzato da eventi di forza maggiore come la pandemia, causando quindi mancate forniture. Si chiede chiarimento
<b>RISPOSTA</b>
Confermato quanto indicato nel Disciplinare

visione ed inserito/caricato al parametro "Chiarimenti 2" della Busta di qualifica.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO/DER VERFAHRENSVERANTWORTLICHE

**Paolo Acuti**

**Vice Direttore Generale Alperia Spa**

IL PRESENTE DOCUMENTO È SOTTOSCRITTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELL'ART. 21 DEL D.LGS. 82/2005. LA RIPRODUZIONE DELLO STESSO SU SUPPORTO ANALOGICO È EFFETTUATA DA ALPERIA E COSTITUISCE UNA COPIA INTEGRA E FEDELE DELL'ORIGINALE INFORMATICO DISPONIBILE A RICHIESTA PRESSO L'UNITÀ MITTENTE.